

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 82104286.8

51 Int. Cl.³: F 42 B 23/02

22 Anmeldetag: 15.05.82

30 Priorität: 30.05.81 DE 3121627

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.01.83 Patentblatt 83/3

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 16.03.83

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: Dr.-Ing. Hans Lichti Dipl.-Ing. Heiner Lichti
Dipl.-Phys. Jost Lempert
Postfach 41 07 60 Durlacher Strasse 31
D-7500 Karlsruhe 41(DE)

72 Erfinder: Meinzer, Erich
Fichtenweg 47
D-7500 Karlsruhe 31(DE)

72 Erfinder: Kipper, Erich
Sofienstrasse 59c
D-7500 Karlsruhe 1(DE)

74 Vertreter: Dr.-Ing. Hans Lichti Dipl.-Ing. Heiner Lichti
Dipl.-Phys. Jost Lempert
Postfach 41 07 60 Durlacher Strasse 31
D-7500 Karlsruhe 41(DE)

54 Mine.

57 Bei einer Mine mit Gehäuse, Zünder und einer Kappe (4), in der ein Betätigungsglied (5) für den Zünder und ein mit diesem zusammenwirkendes Sperrglied (10) angeordnet ist, das mittels eines Schärfehebels aus der Sperrstellung in eine Freigabestellung für das Betätigungsglied (5) schwenkbar ist, weist der Schärfehebel einen zur Kappenachse konzentrisch angeordneten und stirnseitig mit Rundschnurringen (19) dichtend gelagerten Ring (11) auf, wobei zur Einhaltung eines bestimmten Betätigungsmomentes für den Schärfehebel bei Gewährleistung einer guten Abdichtung über einen weiten Temperaturbereich jeder Rundschnurring (19) eine an der Außenseite angeordnete sich seitlich öffnende V-Nut besitzt.

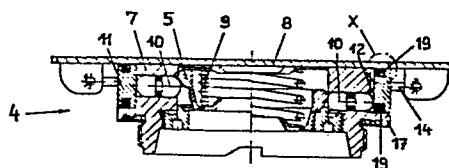


Fig. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	--- GB-A-1 176 352 (INDUSTRIEWERKE KARLSRUHE AG)	1	F 42 B 23/02
A	--- FR-A-1 405 803 (INDUSTRIEWERKE KARLSRUHE AG) * Seite 3, linke Spalte, Absätze 1,2; Figuren 1,2 *	1	
A	--- US-A-3 411 445 (INDUSTRIEWERKE KARLSRUHE AG) -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			F 42 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-12-1982	Prüfer WETZEL H.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			